

節電の努力をしなくても  
電力使用料の削減が可能です。

対象

一般家庭、個人のお店等（契約アンペア30A～60A）

ceramic  
不織布

ceramic  
不織布

- 電力使用料 **約20%の削減**
- 1セット**で契約アンペア**60A**まで推奨
- 低コスト、高効果（償却期間が短い）
- 取り付け簡単、誰でも作業が出来ます。  
（必ず、弊社指定の**耐熱性粘着テープ**で取り付けて下さい）

- ＜ご注意＞
- 1 単相100V、単相200V電源のみ。
  - 2 下記の場合は、対策が必要です。必ずお問い合わせください。
    - ・分電盤カバーがない場合、カバーが金属製の場合
    - ・屋外にある分電盤の場合（直射日光、風雨対策など）

【セット内容】

商 品 名：エコセラ  
材 質：イオンセラミック、不織布  
サ イ ズ：5cm×25cm×2枚  
付 属 品：専用粘着テープ1巻

## 【取付方法】

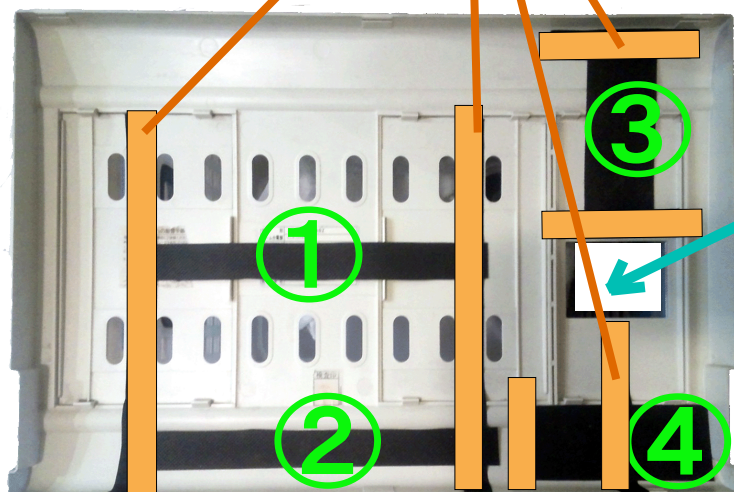
- (1) 分電盤カバーを外し、粘着テープが  
しっかり付くように、カバーの内側を  
乾いた布等できれいに拭き取ります。
- (2) 「取付例」に習い、エコセラの両端を  
粘着テープで押さえ止めます。
- (3) エコセラは、カバーの形状に合わせ適宜  
ハサミ等で切ってお使い下さい。

## 【ご注意】

- エコセラ表面をテープで覆うと、効果が損なわれます。
- 古い分電盤などで金属部がある場合にはエコセラが  
金属部に触れないように取り付けて下さい。
- 単相100V、単相200V電源のみ。
- 分電盤のカバーがない場合、カバーが金属製の  
場合は、お取り付けできません。

分電盤カバーを外し、弊社指定のテープで必ずカバーの裏面に貼り付けて下さい。

## 【取付例】



▲分電盤カバー裏面    ①②縦に切断して貼付  
                                 ③④横に切断して貼付



エコセラ

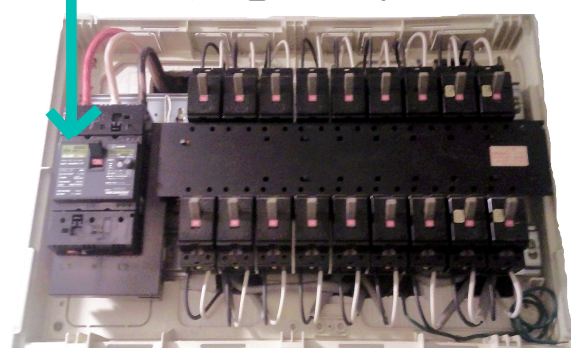


電気絶縁  
ビニールテープ

### ▼分電盤カバー



### ▼分電盤内部



### 【セット内容】

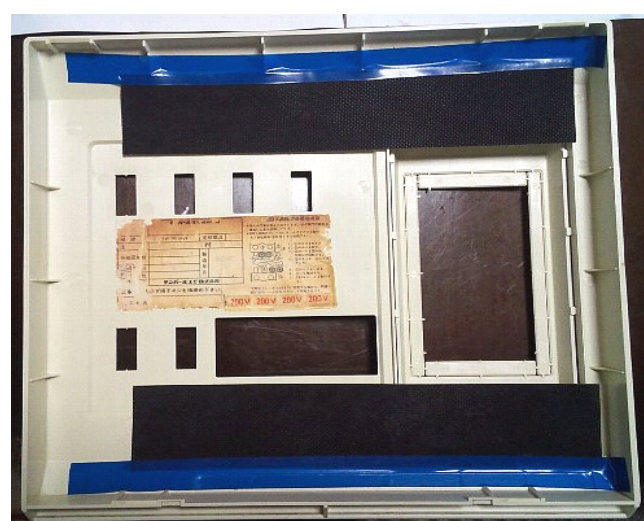
商 品 名：エコセラ  
材    質：イオンセラミック、不織布  
サ イ ズ：5 cm×25 cm×2枚  
付 属 品：専用粘着テープ1巻



## 【エコセラ取付例】



左上の写真のように、分電盤の**カバーは汚れている事が多いので**  
綺麗に拭き上げてから、カバーの裏面に**エコセラ**を貼り付けます。



## 【エコセラ効果の確認方法 1】

### ＜一般のご家庭の場合＞

- ① ストップウォッチを準備します。
- ② 家中の電灯を全て点灯して30分から1時間経過後に計測を始めてください。  
これは、スイッチを入れた直後は過電流が流れるためです。また、効果を正確に確認するため、エアコン、洗濯機、レンジ、電気釜など、電気変動が大きい器具の使用は避けましょう。
- ③ 電力メーターの回転板が5回転（又は10回転）する時間を計ります。  
**この時、30秒掛かったと仮定いたします。**
- ④ 部屋の換気をして、マイナスイオンが発生しやすい環境を作りましょう。
- ⑤ 分電盤カバーを外し、カバー全体を綺麗に拭き上げて下さい。
- ⑥ カバーの裏側にエコセラを粘着テープで貼り付け、カバーを元の位置に取り付けます。  
**全ての計測が終了するまで、SWのオンのオフを絶対に行わないで下さい。**  
**全て同じ条件の下で計測しなければ意味がありません。**
- ⑦ カバー取付一時間後に③と同様に計測します。  
**5回転（10回転）が40秒だったら、**  
 **$(40 - 30) \div 40 \times 100 = 25.0\%$ の削減**  
**5回転（10回転）が45秒だったら**  
 **$(45 - 30) \div 45 \times 100 = 33.3\%$ の削減・・・となります。**
- ⑧ カバー取付2時間後も計測しましょう。

## 【エコセラ効果の確認方法 2】

### ＜個人店舗・オフィスなどの場合＞

基本的に一般家庭と同じやり方でできますが、お客様の出入りが多い店舗などでは、冷蔵庫の開け閉めやエアコン使用電力量の変動などにより「エコセラ効果」の確認が困難と思われるので、以下の例を参考にある程度の期間を通算してご確認下さい。

- ① お店の使用電力量を7営業日の期間について確認します。  
初日の電力メーター値を「Akwh」とします。毎朝10時など計測時間を決め7営業日目の電力メーターの値「Bkwh」を記録します。
- ② 「エコセラ」を取り付けます。初めの値は「Ckwh」とします。
- ③ ①と同じく7営業日の期間の記録を取りましょう。  
(勿論、電気の使用条件（定休日等を含む）は、エコセラ取付前と同じ条件で測定しなければ意味がありません)
- ④ 最終日の電力メーター値「Dkwh」を記録しましょう。
- ⑤ 確認方法  
エコセラなし： $B - A = X$ （7営業日の電力使用量）  
エコセラ取付： $D - C = Y$ （7営業日の電力使用量）  
 $(Y - X) \div Y \times 100 = \blacktriangle\blacktriangle\%$ （7営業日期間の削減率です。）



# エコセラ購入申込書

申込日:平成 年 月 日

商 品 名	価 格(円・税込)	数量(set)	金 額(円)	備 考
イオンセラミック 「エコセラ」	36,000			不織布
電気絶縁 ビニールテープ				難燃性規格UL510取得 温度定格80℃
送料	500			(同一住所宛、5setまで)
		合 計		

## 【商品送り先】

住 所	〒		
----- ふりがな	-----		
企業名(又は氏名)			
TEL:			FAX:
メールアドレス:			

【商品代金振込み口座】 お手数をお掛けしますが下記口座へのお振込みをお願いいたします。

ゆうちょ銀行	記号 10000 番号 87205281
口座名義	株式会社 生活環境研究所
「ゆうちょ銀行」以外の金融機関から「ゆうちょ銀行」へお振り込みの場合	
【店名】〇〇八(読み ゼロゼロハチ) 【普通】 【口座番号】 8720528	

みずほ銀行	四谷支店	【普通】	【口座番号】 8054950
-------	------	------	----------------

※ご入金確認後、商品発送となります。  
※「振込手数料」はお客様ご負担にてお願い致します。

## 【問い合わせ先】

株式会社 生活環境研究所  
〒130-0026  
東京都墨田区両国1丁目18番6号 第15高島ビル6F  
TEL:03-6659-5661 FAX:03-6240-2886  
[seikenjp007@yahoo.co.jp](mailto:seikenjp007@yahoo.co.jp)

商品代金振込みが済みましたら  
FAXにてお知らせ下さい。

<振込明細票添付欄>

FAX:03-6240-2886

株式会社 生活環境研究所